Index of Claims

Application/Control No.	App	lication	/Conti	·ol	No.	
-------------------------	-----	----------	--------	-----	-----	--

09/990,123

Reexamination DIPIERO ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Vanel Frenel

3626

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cla	im_	Date													
Final	Original														
	51							_							
	52														
	53			"											
	54 55				-										
	55														
	56														
	57	ļ				_			_	Щ					
	58	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			_				Ш					
	59	<u> </u>	L			<u> </u>									
}	60	<u> </u>													
	61	├	<u> </u>			_			_						
 	62 63	⊢	┝		_	┝	-		-						
	64	├─	├	-	-	-	_	\vdash	\vdash	H					
	65	┝	-	\vdash		\vdash		\vdash		_					
	66	-	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash							
	67							-							
	68														
	69														
	70														
	71														
	72					<u> </u>	_								
<u> </u>	73	_				<u> </u>	_								
	74		ļ		_	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>					
	75	_	_	H					ļ	-					
	76 77	-		H		┝	_		<u> </u>	-					
	78	-			_	\vdash	_								
	79	\vdash		-		┢	-			\vdash					
	80	\vdash			_	\vdash	-			-					
	81						-								
	82														
	83														
	84														
<u> </u>	85					L				<u> </u>					
<u> </u>	86	<u> </u>		_		ļ				L					
<u> </u>	87	<u> </u>		_		_				L					
-	88	<u> </u>	_	┝	_	ļ				<u> </u>					
├	89		├_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	_					
-	90	-	-	-	-	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>					
-	92	⊢	-	-	┝	┝		-							
	93	\vdash	\vdash	┢	-		_	-	_	\vdash					
\vdash	94	\vdash			_	 	_	-		Н					
	95	Г						_	-	П					
	96						Г								
	97														
	98														
	99	Ļ	<u> </u>	$oxed{\Box}$			L								
1	100	ı	ı			l	1		1 1						

Claim						_	ı		<u> </u>					l								l	
The lates The	la	im_				(Date	<u> </u>					Cla	aim					Date	<u> </u>			
102		Original																					
53														101									
104	_		_	<u> </u>	_	L	ļ	_			-					4	_		<u> </u>			-	Щ
105	_		\vdash	-	-	├	-				-			103	\vdash	↤	-		\vdash	_		H	\dashv
106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 110 111 100 100 111 100 100 111 100 100 111 100 100 111 100 100 111 100 100 111 100 100 111 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	_		\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	Н		Н			105				_	-	-	-	Н	\dashv
57	_		Н	\vdash		 	\vdash	Н		-	┢			106	-	\dashv			-		_	Н	\dashv
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 122 78 125 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144		57		\vdash										107								П	一
110		58												108									
61 62 111 112 63 63 113 113 114 114 115 116 65 115 116 67 117 68 118 118 69 118 119 120 121 172 122 123 121 172 122 123 124 175 125 176 125 176 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139														109									
62 112 113 63 114 114 65 115 116 66 115 116 67 117 68 69 119 70 71 120 71 72 122 73 73 123 74 75 125 125 76 126 77 78 128 79 80 130 81 81 131 82 83 133 134 85 136 137 86 136 137 88 138 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 146 97 146 97 147 98 148 149			Ĺ.											110									
63 113 114 65 64 115 66 115 66 67 117 118 69 119 70 120 71 121 72 73 122 73 123 74 124 75 76 126 77 78 126 77 78 128 79 129 80 130 81 131 82 83 132 83 84 134 85 86 135 86 87 136 88 89 99 140 99 140 99 144 144 99 99 144 144 145 96 146 97 147 147 98 148 99 149 144 147 98 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 </td <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td>Щ</td>	_		_	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				Щ	_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ
64 114 15 65 115 116 66 117 118 68 119 119 70 120 121 71 121 122 73 123 124 75 125 126 76 126 77 78 128 129 80 130 131 81 131 132 82 133 133 84 133 134 85 136 136 87 138 139 90 140 141 92 142 143 94 144 144 95 146 147 96 146 149	_		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$	_	_		ļ	<u> </u>	\vdash	H	\dashv
115	-		 	├	├-	├	├-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	1			\vdash	-	_		-	├	├	 	\dashv
116	-		\vdash	\vdash	H	-	\vdash		<u> </u>	 	-			115	$\vdash \vdash$	-	-			┝	\vdash	H	$\vdash\vdash$
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 137 88 138 89 139 90 140 91 140 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149		66	-	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1			$\vdash \vdash$		-	_	_	\vdash	\vdash	-	Н
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149							T			-	_					\neg							\Box
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		68												118									
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 139 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 145 96 146 97 147 98 148 99 149		69					_							119									
72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149					_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			120		_			<u> </u>				
73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_				<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>				121	Н		_		<u> </u>				Ш
74 124 125 76 126 127 77 127 128 79 129 130 80 130 131 82 132 133 83 133 134 85 136 137 88 138 139 89 139 140 91 141 141 92 142 93 94 144 145 96 146 147 98 149 149	_	72	⊢	_	H	-	-	-	H	-		İ		122	-					-	_		Н
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149			 	-	-		├─	⊢	\vdash	-				123	\vdash				-				Н
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_				-	-	\vdash	⊢	⊢		-				\vdash	-	_		┢			-	H
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149	_	76			-	\vdash	 	-			-			126	\vdash	\dashv	_		 	-		\vdash	
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149					\vdash	Т	Г	\vdash						127	П	\neg							
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149														128									
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149							L.							129									
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						_		L_	<u> </u>					130	Щ	_						Ш	
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_	81	_	-	<u> </u>	-	 _	<u> </u>	_		<u> </u>			131					<u> </u>				
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	_		├	ļ		-	⊢	⊢	-	<u> </u>	-				\vdash		_		 	\vdash	_	\vdash	\vdash
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		84	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	⊢	-	-	-	•		133	$\vdash \vdash$	\dashv	_		⊢	-	├	-	Н
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	-	-	-	\vdash	├	-		\vdash		<u> </u>	135	\vdash	-	-		-	-	H	\vdash	Н
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	-	Т	1	┢	\vdash			T	ĺ			\vdash				\vdash	\vdash	Н	Н	Н
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		87						Γ			T	1		137	П						Г		П
90		88]		138									
91						L			Ĺ	Ĺ	匚				Ш	\Box			Ĺ	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		Щ
92	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	4			_	_	_	<u> </u>	Щ
93	_		\vdash	-	-		⊢	 	<u> </u>	-			<u> </u>		\vdash	_	_		 	-	-	\vdash	Н
94	-		\vdash	-	-	-		\vdash	-	_	\vdash				H	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
95	-			-	\vdash	-	 	\vdash	├	-	\vdash				H			-	├	├	\vdash		Н
96 146 97 147 98 148 99 149 149	_		Н	-	 		-	\vdash		┝		1			\vdash	\dashv			\vdash	-	-	\vdash	\vdash
97 147 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		96						\vdash	T	m					\vdash							П	\Box
99 149 149		97										1		147									
																\Box							
100	_		Ļ	L	<u> </u>	L		\Box	<u> </u>	L					Щ				L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш
		100	<u> </u>		<u> </u>	L_,	L.	L	<u> </u>	L	L_			150	Ш				<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш

50